



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA
PAUD SANGGAR KEGIATAN BELAJAR (SKB)
PENGKOL JEPARA

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan
Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik
Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh :


Nama : Akhmad Abdul Kodir
NIM : 2010-53-189
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2014

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Akhmad Abdul Kodir
NIM : 2010-53-189
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Akademik pada PAUD Sanggar
Kegiatan Belajar (SKB) Pengkol Jepara
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing Pembantu : Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.

Kudus, 21 Juli 2014

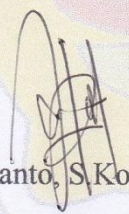


Akhmad Abdul Kodir

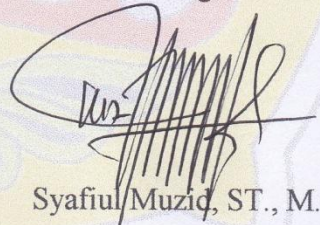
Menyetujui:

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu



Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.



Syafiul Muzid, ST., M.Cs.

HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Akhmad Abdul Kodir
NIM : 2010-53-189
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1
Judul Skripsi : Sistem Informasi Akademik pada PAUD Sanggar
Kegiatan Belajar (SKB) Pengkol Jepara.
Pembimbing Utama : Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs.
Pembimbing Pembantu : Syafiul Muzid, S.T., M.Cs.

Kudus, 15 Agustus 2014

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 15 Agustus 2014
dan dinyatakan LULUS

Penguji Utama



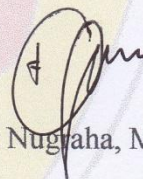
Andy Prasetyo Utomo,
S.Kom., MT.

Penguji I



Eko Darmanto, S.Kom.,
M.Cs.

Penguji II



Fajar Nugraha, M.Kom.

Mengetahui:

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Winarso, S.T., M.T.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Akhmad Abdul Kodir
NIM : 201053189
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul: “Sistem Informasi Akademik pada PAUD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Pengkol Jepara” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan atau mempublikasikannya di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 15 Agustus 2014
Yang menyatakan,



Akhmad Abdul Kodir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Masa depan bukan sesuatu yang kita tuju. Melainkan sesuatu yang kita ciptakan. Lintasan-lintasan menuju ke sana bukan ditemukan melainkan dibuat, dan kegiatan membiuat jalan-jalan itu membuahakan perubahan bagi si pembuat dan bagi yang dituju”.

John Sahaar
(Pakar Sosiologi AS)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”.

(QS: Al-Insyirah ayat 6)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Ayah dan bunda penulis yang tak henti mengalirkan cinta yang tak pernah kering di dalam diri mereka.
2. Kedua kakak penulis.
3. Teman-teman penulis dari Program Studi Sistem Informasi angkatan 2010.
4. *Civitas Academica* Universitas Muria Kudus.

RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Akademik pada PAUD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Pengkol Jepara” telah dilaksanakan dengan menganalisa permasalahan yang ada, diantaranya proses pengolahan data masih dilakukan secara manual. Dalam hal ini masih dilakukan pencatatan pada kertas, sehingga menjadikan sukar dalam pelaporan dan penyajian informasi akademik karena data yang ada belum tersusun secara teratur dan terpusat.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menghasilkan Sistem Informasi Akademik pada PAUD Sanggar Kegiatan Belajar (SKB) Pengkol Jepara guna meningkatkan produktifitas pelaksanaan manajemen akademik secara efektif dan efisien.

Metode penelitian yang penulis gunakan adalah metode kepustakaan dan penelitian lapangan secara langsung yang berupa observasi serta wawancara terhadap guru di PAUD yang bersangkutan.

Sistem ini dirancang menggunakan pemodelan proses DFD. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah *Java* dengan *database MySQL*. Hasil dari rancang bangun ini adalah sebuah aplikasi berbasis *desktop*.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Akademik, Sistem Informasi Akademik, PAUD, Pendaftaran Siswa Baru, Pembayaran SPP, Presensi, Penilaian.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Suparno, S.H., M.S., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, M. Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1.
4. Bapak Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing Utama yang telah banyak memberikan masukan selama penulis menempuh kuliah terutama saat penyusunan skripsi.
5. Bapak Syafiul Muzid, S.T., M.Cs., selaku pembimbing Kedua yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini dan selaku dosen pembimbing akademik penulis yang telah banyak memberikan masukan selama menempuh kuliah.
6. Dra. Dian Sekar Sariutami, M.Pd selaku kepala SKB dan Drs. Egon Hartawanto selaku Ka. Tata Usaha SKB yang telah bersedia memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di PAUD SKB Pengkol Jepara.

7. Ibu Supriyatun, S.Pd.AUD., selaku Guru PAUD SKB yang telah bersedia memberikan informasi, pengarahan, dan data-data untuk penyusunan skripsi.
8. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.
9. Ibu Markamah dan Bapak Nuhadi, orang tua penulis yang tiada henti mencurahkan kasih sayang, perhatian, do'a, dan dukungan secara moril dan materil, serta selalu memberikan motivasi, dorongan dan semangat.
10. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2010 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
11. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 15 Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Skripsi.....	3
1.5. Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1. Bagi Instansi.....	3
1.5.2. Bagi Akademik.....	3
1.5.3. Bagi Penulis	4
1.6. Tinjauan Pustaka.....	4
1.7. Metode Penelitian	5
1.7.1. Objek Penelitian.....	5
1.7.2. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7.3. Metode Rekayasa Perangkat Lunak.....	6
1.8. Sistematika Penulisan	8

BAB II	LANDASAN TEORI	9
2.1.	Pengertian Sistem	9
2.2.	Pengertian Data dan Informasi	9
2.3.	Pengertian Sistem Informasi.....	9
2.4.	Pengertian PAUD.....	10
2.5.	Pengertian Sistem Informasi Akademik	10
2.6.	Bagan Alir Dokumen	10
2.7.	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	11
2.7.1.	Diagram Konteks	12
2.7.2.	Elemen DFD	12
2.8.	Basis Data (<i>Database</i>)	11
2.9.	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	13
2.9.1.	Elemen-elemen ERD	13
2.9.2.	Tahapan Pembuatan Diagram ER	16
2.9.3.	<i>Enhanced Entity Relationships</i> (EER).....	17
2.9.4.	Transformasi Diagram ER dan EER ke Relasi	18
BAB III	TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN	21
3.1.	Sejarah	21
3.2.	Visi, Misi dan Tujuan.....	22
3.2.1.	Visi	22
3.2.2.	Misi	22
3.2.3.	Tujuan	22
3.3.	Struktur Organisasi	22
3.4.	Tugas Pokok dan Fungsi.....	23
3.5.	Denah Lokasi	24
3.6.	Prosedur Sistem yang Berjalan.....	25
3.6.1.	Prosedur Pendaftaran Siswa Baru	25
3.6.2.	Prosedur Pembagian Kelas	27
3.6.3.	Prosedur Presensi Siswa	29
3.6.4.	Prosedur Pembayaran SPP	31

3.6.5.	Prosedur Penilaian Perkembangan Anak Didik	33
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN	35
4.1.	Analisa Masalah.....	35
4.2.	Analisa Sistem	35
4.2.1.	Analisa Kebutuhan Data dan Informasi	35
4.2.2.	Sistem yang Diusulkan	36
4.3.	Perancangan Sistem.....	37
4.3.1.	Analisa <i>External Entity</i>	37
4.3.2.	<i>Input/Output</i> dari <i>External Entity</i>	37
4.3.3.	<i>Context Diagram</i>	38
4.3.4.	Dekomposisi Hirarki Proses	39
4.3.5.	DFD Level-1	39
4.3.6.	DFD Level-2 Rinci Proses 1	42
4.3.7.	DFD Level-2 Rinci Proses 2	45
4.3.8.	DFD Level-2 Rinci Proses 3	49
4.3.9.	DFD Level-3 Rinci Proses 2.7	51
4.4.	Perancangan Basis Data.....	55
4.4.1.	Tahap Konseptual (EER Diagram)	55
4.4.2.	Tahap Logis (<i>Mapping EERD ke Database relational</i>).....	70
4.4.3.	Tahap Fisik (Pendefinisian Struktur Tabel).....	82
4.4.4.	Relasi antar Tabel dalam Basis Data.....	94
4.5.	Desain <i>Interface</i>	95
4.5.1.	Desain <i>Input</i>	95
4.5.2.	Desain <i>Output</i>	118
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM.....	128
5.1.	Kebutuhan Sistem	128
5.1.1.	Identifikasi Kebutuhan <i>Hardware</i>	128
5.1.2.	Identifikasi Kebutuhan <i>Software</i>	128

5.2. Tampilan Program.....	128
5.2.1. <i>Form Login</i>	128
5.2.2. Menu Utama.....	129
5.2.3. <i>Form</i> Pendaftaran.....	130
5.2.4. <i>Form</i> Biaya Daftar	132
5.2.5. <i>Form</i> Bayar Pendaftaran	133
5.2.6. <i>Form</i> Data Guru.....	134
5.2.7. <i>Form</i> Data Siswa.....	135
5.2.8. <i>Form</i> Data Kelompok	136
5.2.9. <i>Form</i> Data Kelas	137
5.2.10. <i>Form</i> Pembagian Kelas.....	138
5.2.11. <i>Form</i> Kondisi	139
5.2.12. <i>Form</i> Kompetensi Dasar (KD).....	141
5.2.13. <i>Form</i> Indikator	142
5.2.14. <i>Form</i> Ekskul.....	143
5.2.15. <i>Form</i> Presensi	144
5.2.16. <i>Form</i> Penilaian	145
5.2.17. <i>Form</i> Peserta Ekskul	146
5.2.18. <i>Form</i> Emosi	147
5.2.19. <i>Form</i> UKS.....	148
5.2.20. <i>Form</i> Biaya SPP.....	149
5.2.21. <i>Form</i> Pembayaran SPP	150
5.2.22. <i>Form</i> Laporan PSB	151
5.2.23. <i>Form</i> Laporan SPP.....	153
5.2.24. <i>Form</i> Laporan Penilaian	156
5.2.25. <i>Form</i> Laporan Presensi	162
5.2.26. <i>Form</i> Laporan Siswa Lulus.....	163
5.2.27. <i>Form</i> Laporan Siswa Pindah.....	165
5.2.28. <i>Form</i> Laporan Siswa Keluar.....	167
5.2.29. <i>Form</i> Manajemen <i>User</i>	169
5.2.30. <i>Form</i> Kepala SKB.....	170

BAB VI	PENUTUP.....	171
6.1.	Kesimpulan.....	171
6.2.	Saran	171
DAFTAR PUSTAKA		172
LAMPIRAN		



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	: <i>Input/Output</i> dari <i>External Entity</i>	37
Tabel 4.2	: Struktur tabel tbpendaftar	82
Tabel 4.3	: Struktur tabel tbpembayarandaftar	84
Tabel 4.4	: Struktur tabel tbbiayadaftar	85
Tabel 4.5	: Struktur tabel tbsiswa	85
Tabel 4.6	: Struktur tabel tbkelompok	85
Tabel 4.7	: Struktur tabel tbguru	86
Tabel 4.8	: Struktur tabel tbkelas	86
Tabel 4.9	: Struktur tabel tbpembagiankls	87
Tabel 4.10	: Struktur tabel tbdetailkondisi	88
Tabel 4.11	: Struktur tabel tbkondisi	88
Tabel 4.12	: Struktur tabel tbkd	88
Tabel 4.13	: Struktur tabel tbindikator	89
Tabel 4.14	: Struktur tabel tbbiayaspp	89
Tabel 4.15	: Struktur tabel tbekskul	90
Tabel 4.16	: Struktur tabel tbpenilaian	90
Tabel 4.17	: Struktur tabel tbpembayaranspp	90
Tabel 4.18	: Struktur tabel tbuks	91
Tabel 4.19	: Struktur tabel tbpesertaekskul	91
Tabel 4.20	: Struktur tabel tbemosi	92
Tabel 4.21	: Struktur tabel tbpresensi	92
Tabel 4.22	: Struktur tabel tbkpls kb	93
Tabel 4.23	: Struktur tabel tbuser	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	: Pendekatan Prototipe	7
Gambar 2.1	: Diagram <i>Relationship Unary</i>	14
Gambar 2.2	: Diagram <i>Relationship Binary</i>	14
Gambar 2.3	: Diagram <i>Relationship Ternary</i>	14
Gambar 2.4	: Diagram Kardinalitas <i>One to One</i>	15
Gambar 2.5	: Diagram Kardinalitas <i>One to Many</i>	16
Gambar 2.6	: Diagram Kardinalitas <i>Many to Many</i>	16
Gambar 2.7	: <i>Relationships Interview</i>	17
Gambar 2.8	: Agregasi	18
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi SKB Jepara	22
Gambar 3.2	: Denah Lokasi PAUD SKB Pengkol Jepara	24
Gambar 3.3	: Formulir Pendaftaran Siswa Baru	25
Gambar 3.4	: Bagan Alir Dokumen Pendaftaran Siswa Baru	26
Gambar 3.5	: Bagan Alir Dokumen Pembagian Kelas	28
Gambar 3.6	: Presensi Siswa	29
Gambar 3.7	: Bagan Alir Dokumen Presensi Siswa	30
Gambar 3.8	: Bagan Alir Dokumen Pembayaran SPP	32
Gambar 3.9	: Penilaian Perkembangan Anak Didik	33
Gambar 3.10	: Bagan Alir Dokumen Penilaian Perkembangan Anak Didik	34
Gambar 4.1	: <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Akademik	38
Gambar 4.2	: <i>Rule Check Context Diagram</i> Sistem Informasi Akademik	38
Gambar 4.3	: Dekomposisi Hirarki Proses	39
Gambar 4.4	: DFD Level-1	40
Gambar 4.5	: <i>Rule Check</i> DFD Level-1	40
Gambar 4.6	: DFD Level-2 Rinci dari Proses 1	43
Gambar 4.7	: <i>Rule Check</i> DFD Level-2 Rinci dari Proses 1	43

Gambar 4.8	: DFD Level-2 Rinci dari Proses 2.....	46
Gambar 4.9	: <i>Rule Check</i> DFD Level-2 Rinci dari Proses 2	47
Gambar 4.10	: DFD Level-2 Rinci dari Proses 3.....	49
Gambar 4.11	: <i>Rule Check</i> DFD Level-2 Rinci dari Proses 3	50
Gambar 4.12	: DFD Level-3 Rinci dari Proses 2.7.....	52
Gambar 4.13	: <i>Rule Check</i> DFD Level-3 Rinci dari Proses 2.7	53
Gambar 4.14	: Identifikasi Entitas yang Terlibat.....	56
Gambar 4.15	: Penentuan <i>Primary Key</i>	56
Gambar 4.16	: <i>Relationship</i> membayar1	57
Gambar 4.17	: <i>Relationship</i> diterima_menjadi.....	57
Gambar 4.18	: <i>Relationship</i> membentuk_kelas	57
Gambar 4.19	: <i>Relationship</i> mempunyai	57
Gambar 4.20	: <i>Relationship</i> digolongkan	58
Gambar 4.21	: <i>Relationship</i> dibagikan_kelas	58
Gambar 4.22	: <i>Relationship</i> penilaian	59
Gambar 4.23	: <i>Relationship</i> membayar2	59
Gambar 4.24	: <i>Relationship</i> mengikuti.....	60
Gambar 4.25	: <i>Relationship</i> rekam	60
Gambar 4.26	: <i>Relationship</i> periksa.....	61
Gambar 4.27	: <i>Relationship</i> catat.....	61
Gambar 4.28	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> membayar1	62
Gambar 4.29	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> diterima_menjadi.....	63
Gambar 4.30	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> membentuk_kelas	64
Gambar 4.31	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> mempunyai	64
Gambar 4.32	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> digolongkan	64
Gambar 4.33	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> dibagikan_kelas....	65
Gambar 4.34	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> penilaian	65
Gambar 4.35	: Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> membayar2	66

Gambar 4.36 : Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> mengikuti.....	66
Gambar 4.37 : Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> rekam	67
Gambar 4.38 : Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> periksa	67
Gambar 4.39 : Atribut Deskriptif pada <i>Relationship Set</i> catat	68
Gambar 4.40 : Diagram EER Sistem Informasi Akademik pada PAUD SKB Pengkol Jepara	69
Gambar 4.41 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> membayar1	70
Gambar 4.42 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> diterima_menjadi	72
Gambar 4.43 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> membentuk_kelas	73
Gambar 4.44 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> mempunyai	74
Gambar 4.45 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> digolongkan	75
Gambar 4.46 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> dibagikan_kelas	75
Gambar 4.47 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> penilaian.....	76
Gambar 4.48 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> membayar2	77
Gambar 4.49 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> mengikuti	78
Gambar 4.50 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> rekam	79
Gambar 4.51 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> periksa.....	80
Gambar 4.52 : <i>Mapping</i> pada <i>Relationship Set</i> catat.....	81
Gambar 4.53 : Relasi antar Tabel	94
Gambar 4.54 : Desain <i>Login</i>	95
Gambar 4.55 : Desain Menu	95
Gambar 4.56 : Desain Kelola Data Pendaftar.....	96
Gambar 4.57 : Desain <i>Input</i> Data Pendaftar.....	97
Gambar 4.58 : Desain Kelola Biaya Daftar	98
Gambar 4.59 : Desain <i>Input</i> Biaya Daftar	98
Gambar 4.60 : Desain Kelola Pembayaran PSB.....	99
Gambar 4.61 : Desain <i>Input</i> Pembayaran PSB	99
Gambar 4.62 : Desain Kelola Data Guru	100
Gambar 4.63 : Desain <i>Input</i> Data Guru	100
Gambar 4.64 : Desain Kelola Data Siswa	101
Gambar 4.65 : Desain <i>Input</i> Data Siswa.....	101

Gambar 4.66 :	Desain Kelola Data Kelompok	102
Gambar 4.67 :	Desain <i>Input</i> Data Kelompok	102
Gambar 4.68 :	Desain Kelola Data Kelas	103
Gambar 4.69 :	Desain <i>Input</i> Data Kelas	103
Gambar 4.70 :	Desain Kelola Pembagian Kelas.....	104
Gambar 4.71 :	Desain <i>Input</i> Pembagian Kelas	104
Gambar 4.72 :	Desain Kelola Data Kondisi	105
Gambar 4.73 :	Desain <i>Input</i> Data Kondisi.....	105
Gambar 4.74 :	Desain Kelola Data KD	106
Gambar 4.75 :	Desain <i>Input</i> Data KD	106
Gambar 4.76 :	Desain Kelola Data Indikator	107
Gambar 4.77 :	Desain <i>Input</i> Data Indikator.....	107
Gambar 4.78 :	Desain Kelola Data Ekskul.....	108
Gambar 4.79 :	Desain <i>Input</i> Data Ekskul	108
Gambar 4.80 :	Desain Kelola Presensi	109
Gambar 4.81 :	Desain <i>Input</i> Presensi	109
Gambar 4.82 :	Desain Kelola Penilaian.....	110
Gambar 4.83 :	Desain <i>Input</i> Penilaian.....	110
Gambar 4.84 :	Desain Kelola Peserta Ekskul.....	111
Gambar 4.85 :	Desain <i>Input</i> Peserta Ekskul	111
Gambar 4.86 :	Desain Kelola Emosi	112
Gambar 4.87 :	Desain <i>Input</i> Kelola Emosi.....	112
Gambar 4.88 :	Desain Kelola UKS.....	113
Gambar 4.89 :	Desain <i>Input</i> UKS.....	113
Gambar 4.90 :	Desain Kelola Data Biaya SPP	114
Gambar 4.91 :	Desain <i>Input</i> Data Biaya SPP	114
Gambar 4.92 :	Desain Kelola Pembayaran SPP	115
Gambar 4.93 :	Desain <i>Input</i> Pembayaran SPP	115
Gambar 4.94 :	Desain Kelola <i>User</i>	116
Gambar 4.95 :	Desain <i>Input</i> Manajemen <i>User</i>	116
Gambar 4.96 :	Desain Kelola Kepala SKB	117

Gambar 4.97 :	Desain <i>Input</i> Kepala SKB.....	117
Gambar 4.98 :	Desain Surat Pernyataan	118
Gambar 4.99 :	Desain Kwitansi PSB.....	119
Gambar 4.100 :	Desain Kwitansi SPP	119
Gambar 4.101 :	Desain Laporan Pendaftar yang Belum Membayar PSB.....	120
Gambar 4.102 :	Desain Laporan Pendaftar yang Sudah Membayar PSB	120
Gambar 4.103 :	Desain Laporan Pendaftaran Siswa Baru	121
Gambar 4.104 :	Desain Laporan Tunggakan Pembayaran SPP	121
Gambar 4.105 :	Desain Laporan Pembayaran SPP	122
Gambar 4.106 :	Desain Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Keterangan Diri	123
Gambar 4.107 :	Desain Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Penilaian Indikator	124
Gambar 4.108 :	Desain Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Emosi	124
Gambar 4.109 :	Desain Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Ekskul	125
Gambar 4.110 :	Desain Desain Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian UKS dan Rekap Presensi.....	125
Gambar 4.111 :	Desain Grafik Presensi	126
Gambar 4.112 :	Desain Laporan Siswa Lulus	126
Gambar 4.113 :	Desain Laporan Siswa Pindah	127
Gambar 4.114 :	Desain Laporan Siswa Keluar	127
Gambar 5.1 :	<i>Form Login</i>	129
Gambar 5.2 :	Menu Utama	129
Gambar 5.3 :	<i>Form</i> Pendaftaran	130
Gambar 5.4 :	Dialog Pendaftaran	130
Gambar 5.5 :	Surat Pernyataan	131
Gambar 5.6 :	<i>Form</i> Biaya Daftar	132
Gambar 5.7 :	Dialog Biaya Daftar	132
Gambar 5.8 :	<i>Form</i> Bayar Pendaftaran.....	133

Gambar 5.9	: Dialog Bayar Pendaftaran.....	133
Gambar 5.10	: Kwitansi Pembayaran PSB	134
Gambar 5.11	: <i>Form</i> Data Guru.....	134
Gambar 5.12	: Dialog Data Guru.....	135
Gambar 5.13	: <i>Form</i> Data Siswa	135
Gambar 5.14	: Dialog Data Siswa	136
Gambar 5.15	: <i>Form</i> Data Kelompok.....	136
Gambar 5.16	: Dialog Data Kelompok.....	137
Gambar 5.17	: <i>Form</i> Data Kelas.....	137
Gambar 5.18	: Dialog Data Kelas.....	138
Gambar 5.19	: <i>Form</i> Pembagian Kelas.....	138
Gambar 5.20	: Dialog Pembagian Kelas.....	139
Gambar 5.21	: <i>Form</i> Kondisi.....	140
Gambar 5.22	: Dialog Kondisi.....	140
Gambar 5.23	: <i>Form</i> Kompetensi Dasar (KD)	141
Gambar 5.24	: Dialog Kompetensi Dasar (KD)	141
Gambar 5.25	: <i>Form</i> Indikator.....	142
Gambar 5.26	: Dialog Indikator.....	142
Gambar 5.27	: <i>Form</i> Ekskul	143
Gambar 5.28	: Dialog Ekskul	143
Gambar 5.29	: <i>Form</i> Presensi	144
Gambar 5.30	: Dialog Presensi	144
Gambar 5.31	: <i>Form</i> Penilaian.....	145
Gambar 5.32	: Dialog Penilaian.....	145
Gambar 5.33	: <i>Form</i> Peserta Ekskul.....	146
Gambar 5.34	: Dialog Peserta Ekskul.....	146
Gambar 5.35	: <i>Form</i> Emosi	147
Gambar 5.36	: Dialog Emosi	147
Gambar 5.37	: <i>Form</i> UKS	148
Gambar 5.38	: Dialog UKS	148
Gambar 5.39	: <i>Form</i> Biaya SPP	149

Gambar 5.40 :	Dialog Biaya SPP	149
Gambar 5.41 :	<i>Form</i> Pembayaran SPP	150
Gambar 5.42 :	Dialog Pembayaran SPP	150
Gambar 5.43 :	Kwitansi Pembayaran SPP	151
Gambar 5.44 :	Form Laporan PSB	151
Gambar 5.45 :	Laporan Pendaftar yang Belum Bayar PSB.....	152
Gambar 5.46 :	Laporan Pendaftar yang Sudah Bayar PSB	152
Gambar 5.47 :	Laporan Pendaftaran Siswa Baru.....	153
Gambar 5.48 :	<i>Form</i> Laporan SPP	153
Gambar 5.49 :	Laporan Tunggakan Pembayaran SPP.....	154
Gambar 5.50 :	Laporan Pembayaran SPP.....	155
Gambar 5.51 :	<i>Form</i> Laporan Penilaian	156
Gambar 5.52 :	Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Keterangan Diri.....	157
Gambar 5.53 :	Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Penilaian Indikator.....	158
Gambar 5.54 :	Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Emosi	159
Gambar 5.55 :	Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian Ekstrakurikuler	160
Gambar 5.56 :	Penilaian Perkembangan Anak Didik Bagian UKS dan Presensi	161
Gambar 5.57 :	<i>Form</i> Laporan Presensi.....	162
Gambar 5.58 :	Grafik Presensi.....	162
Gambar 5.59 :	<i>Form</i> Laporan Siswa Lulus	163
Gambar 5.60 :	Laporan Siswa Lulus	164
Gambar 5.61 :	<i>Form</i> Laporan Siswa Pindah	165
Gambar 5.62 :	Laporan Siswa Pindah	166
Gambar 5.63 :	<i>Form</i> Laporan Siswa Keluar.....	167
Gambar 5.64 :	Laporan Siswa Keluar.....	168
Gambar 5.65 :	<i>Form</i> Manajemen User.....	169
Gambar 5.66 :	Dialog Manajemen User	169

Gambar 5.67 : <i>Form Kepala SKB</i>	170
Gambar 5.68 : <i>Dialog Kepala SKB</i>	170



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2: Surat Balasan Instansi

Lampiran 3: Biografi Penulis

